

Curriculum dell'attività didattica, scientifica e assistenziale

Prof. Elisa Gremese

Dati anagrafici

Nome: Elisa Gremese

Posizione attuale

- Professore Associato MED/16-Reumatologia dal 01/10/2016. Abilitata all'unanimità alla Prima Fascia in Reumatologia (SC 06/D3 - SSD MED16) dal 28/3/2018.

Istruzione e formazione

- **(1999)** - Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Udine in data 26/07/1999 con tesi finale dal titolo "Controllo dei fattori di rischio abortivo nel LES in gravidanza", con votazione di 110/110.
- **(2004)** - Diploma di **Specializzazione in Medicina Interna** conseguito presso l'Università degli Studi di Udine in data 5/11/2004 con tesi dal titolo "L'Artrite Reumatoide come modello di aterosclerosi accelerata: prevalenza della sindrome metabolica e dei fattori di rischio cardiovascolare nei pazienti con artrite reumatoide" e votazione di 70/70 e lode.
- **(2010)** - Diploma di **Specializzazione in Reumatologia** conseguito presso l'Università La Sapienza di Roma in data 30/11/2010 con tesi dal titolo "Distribuzione delle sottopopolazioni B cellulari nel sangue periferico di pazienti con lupus eritematoso sistemico: possibile relazione con attività di malattia e impegno d'organo" e votazione di 70/70 e lode.

Carriera accademica e assistenziale

- **(2005)** - **Ricercatore Universitario** in Reumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con decorrenza dal 1/5/2005.
- **(2008)** - Nomina a **Ricercatore confermato** in Reumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con decorrenza dal 1/5/2008.
- **(2015)** - Conseguimento di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II^a Fascia in Reumatologia (Settore Concorsuale 06/D3 - Settore Scientifico Disciplinare MED16), con decorrenza dal 29/1/2015.
- **(2016)** – Chiamata al ruolo di **Professore Associato** in Reumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con decorrenza dal 1/10/2016.

- **(2018) - Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I^a fascia** in Reumatologia (SC 06/D3 – SSD MED16) all'unanimità della Commissione Giudicatrice con decorrenza dal 28/3/2018 (ASN 2016 IV quadrimestre).
- **(2016 - 2020)** - Dal 01/11/2016 al 31/1/2017 e dal 1/4/2017 al 31/10/2020 Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia-Universita' Cattolica del Sacro Cuore e Direttore a.i. della UOC di Medicina Interna e Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli-IRCCS - di Roma.
- **(2005-2016)** - Dal 01/07/2005 al 01/11/2016 Dirigente Medico della UOC di Reumatologia-Fondazione Policlinico Gemelli-IRCCS-Universita' Cattolica del Sacro Cuore.
- **(2016 – 2020)** - Dal 01/11/2016 al 31/1/2017 e dal 1/4/2017 al 31/10/2020 Direttore a.i. della UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli-IRCCS - di Roma.

Principali attività e responsabilità cliniche e scientifiche

- **(2016-oggi)** - Direzione, gestione e coordinamento dell'attività di reparto di Reumatologia, composto di 28 letti (di cui almeno 8 dedicati all'attività di accoglienza dal Pronto Soccorso) sino a dicembre 2017, poi 18 posti letto, e del Servizio di Reumatologia, composto da attività di Day Hospital (primi accessi diagnostici, biopsie sinoviali e ghiandole salivari, 8 poltrone e 2 letti per terapie infusionali di farmaci biotecnologici e immunosoppressive) e ambulatoriali (attività di prime visite e controlli reumatologici, ambulatori dedicati per le principali patologie reumatologiche - Artrite Reumatoide, Spondiloartrite e Artrite Psoriasica, Pazienti in terapia con farmaci biotecnologici, Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica, Vasculiti sistemiche, Sindrome di Sjogren, Polidermatomiositi, Ambulatorio per pazienti obesi/sovrappeso con malattie reumatologiche, per un totale di circa 25.000 prestazioni/anno) e servizi quali ecografia muscolo-scheletrica, terapia infiltrativa articolare, MOC, capillaroscopia.
- **(2004-oggi)** - Ha avviato ed è responsabile di un ambulatorio dedicato alla diagnosi delle artriti precoci presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, che ha consentito la raccolta sistematica di dati clinici e laboratoristici di una ampia coorte di pazienti con artrite precoce, la cui elaborazione ha portato alla stesura di report scientifici e pubblicazioni a carattere nazionale ed internazionale. In particolare è stato affrontato e valorizzato per la prima volta il significato della Very Early Rheumatoid Arthritis e delle sue implicazioni in termini di raggiungimento della remissione con sostanziale risparmio di terapie con farmaci biotecnologici. L'ambulatorio fa inoltre parte della rete del registro nazionale GISEA (2004-oggi) di cui la Reumatologia del Gemelli ha detenuto la presidenza.
- **(2004-oggi)** – Ha avviato ed è responsabile di un ambulatorio dedicato alla diagnosi, cura e follow-up del Lupus Eritematoso Sistemico (600 pazienti, circa 1800 visite/anno) presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS-UCSC, Roma, con particolare focus sulla nefrite lupica e lo studio di nuovi fattori prognostici e biomarcatori di risposta.
- **(2008-oggi)** - Responsabile di un servizio dedicato alle procedure invasive di interesse reumatologico (biopsia ghiandole salivari minori, biopsia sinoviale, biopsia del grasso periombelicale, biopsia cutanea) presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, con particolare attenzione alle biopsie sinoviali, tessuto target di molte malattie infiammatorie reumatologiche, che hanno permesso di incrementare le conoscenze dei meccanismi patogenetici che sottendono alla malattia,

consentendo di identificare potenziali target terapeutici e potenziali biomarcatori diagnostici e prognostici, utili nella stratificazione dei pazienti e coordinando uno studio che si occupa della biologia della sinovia in relazione alla remissione clinica e alla obesità. Per tale attività l'UOC di Reumatologia è stata chiamata a far parte del network europeo per lo studio della membrana sinoviale (ESSG-European Synovitis Study Group) e come unico centro extra-UK del Consorzio di Centri di Eccellenza per lo studio della patogenesi dell'Artrite Reumatoide (RACE - The Rheumatoid Arthritis Pathogenesis Centre of Excellence - University of Glasgow, University of Newcastle e University of Birmingham) .

- **(2010-oggi)** - Responsabile dell'ambulatorio dedicato ai pazienti in terapia con farmaci biotecnologici infusionali e per via sottocutanea, presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, Roma. L'ambulatorio fa inoltre parte della rete del registro nazionale GISEA.
- **(2010-oggi)** - Ha avviato ed è responsabile di un ambulatorio dedicato alla cura e follow-up delle Malattie Reumatologiche esordite in età pediatrica (Ambulatorio di transizione) presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario Gemelli-UCSC, Roma (150 pazienti, circa 250 visite/anno). Questo ha portato ad essere inserita in un board nazionale (Progetto Hand2hand) per la definizione delle raccomandazioni sulla gestione e organizzazione della transizione (paper published).
- **(2012-oggi)** – Ha avviato ed è responsabile di un ambulatorio dedicato alla diagnosi, cura e follow-up delle Vasculiti sistemiche (circa 500 pazienti, 1500 visite/anno) presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, Roma.
- **(2017-oggi)** - Responsabile del 'Laboratorio per la diagnosi immunologica, cellulare e molecolare nelle malattie reumatologiche' dell'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, Roma.

Attività didattica

- **(2005-2008)** - Insegnamento di Reumatologia nel corso di Laurea Specialistica in "Scienze e Tecniche delle attività Motorie Preventive e Adattative" della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Cassino.
- **(2005-2015)** - Insegnamento Reumatologia nel corso di laurea in Ostetricia presso Ospedale S. Giovanni dell'Addolorata-Roma.
- **(2008-oggi)** - Insegnamento di Semeiotica Reumatologica alla Scuola di Specializzazione in Reumatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- **(2008-oggi)** - Responsabile della formazione Clinica degli Specializzandi di Reumatologia dal Maggio 2008.
- **(2008-oggi)** - Insegnamento di Reumatologia presso le Scuole di specializzazione di Medicina dello Sport, Dermatologia, Ginecologia e Ostetricia, Nefrologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- **(2014-oggi)** - **Insegnamento di Reumatologia al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- **(2016-oggi)** - **Docente responsabile del corso "Rheumatologic diseases" del Corso di Laurea "Medicine and Surgery"** in lingua inglese, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- **(2005-oggi)** - Attività di Tutoraggio dei Medici in formazione specialistica in Reumatologia
- **(2015-oggi)** – **Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato** in Medicina Biomolecolare dell'Università di Verona

- (2015-16, 2016-17) - **Coordinatore e Docente del Master di II livello in Reumatologia traslazionale** presso l'Università di Trieste, (2 edizioni)
- (2011-12) - Docente al Master II livello in Terapia Intensiva Pediatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, a.a.

Indicatori bibliometrici

- H-index Scopus 31
- H-Index Google Scholar 36

Publicazioni

- Autrice o coautrice di n° 190 Pubblicazioni in extenso recensite su PubMed
- Oltre 350 abstract a congressi nazionali e internazionali, accettati come comunicazioni orali, presentazioni orali durante poster tour, presentazioni come poster.

Capitoli di libri

- "Gastrointestinal Involvement in Systemic Vasculitis" in HANDBOOK OF SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES. Digestive Involvement in Systemic Autoimmune Diseases. vol. 8, p. 83-99, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444531681, 2008
- RUGARLI Medicina Interna Sistemica, VI edizione 2010. Capitolo 77 - Spondiloartriti sieronegative. Vol. 2, p. 1715-1730, MILANO:Elsevier Italia, ISBN: 9788821431098
- "UNIREUMA" Reumatologia, per studenti e medici di medicina generale (editore Idelson-Gnocchi) 2010
- Trattato di Medicina Interna" Gasbarrini - 2011. CAPITOLO 163. Artrite reumatoide. In: GIOVANNI GASBARRINI. Trattato di MEDICINA INTERNA. Vol. 2, p. 1783-1792, ISBN: 9788876208348
- Trattato di Medicina Interna" Gasbarrini - 2011. CAPITOLO 164. Lupus eritematoso sistemico. In: GIOVANNI GASBARRINI. Trattato di MEDICINA INTERNA. Vol. 2, p. 1793-1804, ISBN: 9788876208348
- UNIREUMA: Reumatologia per le professioni sanitarie (Editore Idelson Gnocchi) 2015
- "RUGARLI Medicina Interna Sistemica" VII edizione 2015. Capitolo 77 - Spondiloartriti sieronegative. In: RUGARLI Medicina interna sistemica. Vol. 2, p. 1715-1730, MILANO:Elsevier Italia, ISBN: 8821439186
- "Systemic Vasculitides: Current Status and Perspectives" 2016 - Capitolo Giant cell arteritis. Editors: F. Dammacco, D. Ribatti, A. Vacca. Springer
- "Mosaic of autoimmunity – The novel factors of autoimmune diseases revisited" – Elsevier 2018

Lingue straniere

Inglese, francese, spagnolo (buona conoscenza parlato e scritto)

Roma, 3/12/2020

Elisa Granese